



TECOMA STANS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Tecoma stans is een plantensoort die zijn naam ontleent aan het geslacht *Tecoma*, wat afkomstig is van het Azteekse woord "tecomaxochitl", dat verwijst naar struiken met buisvormige bloemen. De soortnaam *stans* komt van het Latijnse woord "stans", wat "rechtopstaand" betekent. Dit verwijst naar de opgaande, rechtopstaande groeivorm van de plant.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Tecoma stans* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedeftzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Lamiales
- Familie: Bignoniaceae
- Geslacht: *Tecoma*
- Soort: *Tecoma stans*

SYNONIEMEN

Tecoma stans heeft verschillende synoniemen, die vooral in oudere literatuur voorkomen. Enkele van deze synoniemen zijn:

- *Bignonia stans*
- *Stenolobium stans*

Hoewel deze namen in het verleden werden gebruikt, is de algemeen aanvaarde naam tegenwoordig *Tecoma stans*.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er bestaan verschillende variëteiten en cultivars van *Tecoma stans*. Twee bekende variëteiten zijn:

- *Tecoma stans* var. *angustata*: Deze variëteit heeft smallere bladeren en is compacter van groei.
- *Tecoma stans* var. *velutina*: Deze variëteit heeft een iets zachtere, fluweelachtige bladtextuur.

Er zijn ook enkele cultivars die speciaal zijn gekweekt voor sierdoeleinden vanwege hun bloemen en compacte groei, zoals 'Gold Star'.

FAMILIE

Tecoma stans behoort tot de familie Bignoniaceae, ook wel bekend als de trompetboomfamilie. Deze familie omvat vele soorten met opvallende, buisvormige bloemen, die vaak populair zijn in siertuinen vanwege hun kleurrijke bloei.

HOOGTE

Tecoma stans is een struik of kleine boom die een hoogte kan bereiken van 2 tot 7 meter. Onder gunstige omstandigheden in warme klimaten kan hij zelfs hoger groeien.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Tecoma stans* zijn felgeel en trechtervormig, wat de plant de bijnaam "Yellow Bells" heeft opgeleverd. De bloemen groeien in trossen en hebben een opvallende, vrolijke verschijning.

BLADKLEUR

De bladeren van *Tecoma stans* zijn groen, geveerd en lancetvormig. Elk samengesteld blad bestaat uit vijf tot zeven smalle, getande deelblaadjes. De bladeren zijn donkergroen van kleur en hebben een lichte glans.

BLOEIPERIODE

Tecoma stans bloeit voornamelijk in de zomer en herfst, maar in warme klimaten kan de plant bijna het hele jaar door bloeien. De uitbundige bloemenproductie zorgt voor een kleurrijk schouwspel, vooral in periodes met veel zonlicht.

STANDPLAATS

De plant gedijt het beste op een zonnige standplaats. Hij prefereert goed doorlatende grond en is tolerant ten opzichte van arme bodems. *Tecoma stans* kan goed tegen droogte en gedijt in zowel zanderige als kleiachtige gronden. Te veel schaduw kan de bloei verminderen.

HERKOMST

Tecoma stans is inheems in de tropische en subtropische gebieden van Noord- en Zuid-Amerika, met name in Mexico, de Cariben en delen van Zuid-Amerika. De plant komt ook veel voor in warme, droge gebieden en wordt wereldwijd als sierplant gekweekt in tropische en subtropische tuinen.

SOORT GEWAS

Tecoma stans is een meerjarige, bladverliezende of semi-groenblijvende struik of kleine boom, afhankelijk van het klimaat. In warmere klimaten behoudt hij zijn blad het hele jaar door, terwijl hij in koudere gebieden zijn bladeren verliest in de winter.

VERMEERDERINGSWIJZE

Vermeerdering van *Tecoma stans* vindt meestal plaats via zaad of stekken. Zaden ontkiemen relatief gemakkelijk, vooral in warme omstandigheden. Stengelstekken kunnen ook worden genomen en geworteld in goed doorlatende, vochtige grond.



KLIMAATZONE

Tecoma stans is geschikt voor USDA klimaatzones 9 tot 11. De plant kan lichte vorst verdragen, maar bij aanhoudende kou verliest hij zijn bladeren. In tropische en subtropische klimaten groeit hij het beste en bloeit hij uitbundig.

INSECTEN

Tecoma stans kan worden aangetast door verschillende insectenplagen, waaronder bladluizen en witte vlieg. Deze insecten kunnen schade aanrichten door het sap uit de bladeren te zuigen, waardoor de bladeren vergeeld raken. Regelmatige inspectie en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen helpen om deze plagen onder controle te houden.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/176558/tecoma-stans/details>
- <https://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Tecoma+stans>
- <https://www.gardenia.net/plant/tecoma-stans-yellow-elder>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Tecoma stans</i> , "stans" betekent "rechtopstaand", verwijst naar de groeivorm van de plant
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Orde: Lamiales, Familie: Bignoniaceae, Geslacht: <i>Tecoma</i> , Soort: <i>Tecoma stans</i>
Synoniemen	<i>Bignonia stans</i> , <i>Stenolobium stans</i>
Variëteiten	<i>Tecoma stans</i> var. <i>angustata</i> , <i>Tecoma stans</i> var. <i>velutina</i>
Familie	Bignoniaceae
Hoogte	2 tot 7 meter
Bloemkleur	Felgeel, trechtervormig
Bladkleur	Groen, geveerd, lancetvormig
Bloeiperiode	Zomer en herfst, in warme klimaten vrijwel het hele jaar door
Standplaats	Zonnige standplaats, goed doorlatende grond, droogtetolerant
Herkomst	Tropische en subtropische gebieden van Noord- en Zuid-Amerika
Soort gewas	Meerjarige, bladverliezende of semi-groenblijvende struik of kleine boom
Vermeerdering	Via zaad of stekken
Klimaatzone	USDA zone 9 tot 11
Insecten	Gevoelig voor bladluizen en witte vlieg, biologische bestrijding aanbevolen